

## Vibra Glo R-601

### SECTION 1. IDENTIFICATION

<b>Product Identifier</b>	Vibra Glo R-601
<b>Other Means of Identification</b>	Corrosion Inhibitor
<b>Recommended Use</b>	Metal Protector.
<b>Restrictions on Use</b>	None known.
<b>Manufacturer/Supplier Identifier</b>	Vibra Finish Ltd, 5329 Maingate Drive, Mississauga, ON, L4W 1G6, Canada, Cherryl Mejia-Fermin, (905) 625-9955 Ext. 252 , <a href="https://vibra.com/">https://vibra.com/</a>
<b>Emergency Phone No.</b>	CANUTEC, 613-996-6666, 24 Hour Emergency Line

### SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

Classified according to Canada's Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

#### Classification

Acute toxicity (Oral) - Category 4; Skin irritation - Category 2; Eye irritation - Category 2; Reproductive toxicity - Category 2; Specific target organ toxicity (single exposure) - Category 3; Specific target organ toxicity (repeated exposure) - Category 2; Aquatic hazard (Chronic) - Category 4

#### Label Elements



Signal Word:

Warning

Hazard Statement(s):

- H302 Harmful if swallowed.
- H315 Causes skin irritation.
- H319 Causes serious eye irritation.
- H335 May cause respiratory irritation.
- H336 May cause drowsiness or dizziness.
- H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.
- H373 May cause damage to organs (kidneys, liver) through prolonged or repeated exposure.
- H413 May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

Precautionary Statement(s):

Prevention:

- P201 Obtain special instructions before use.
- P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
- P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
- P264 Wash hands and skin thoroughly after handling.
- P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
- P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- P273 Avoid release to the environment.
- P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

---

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date of Preparation: December 23, 2019

Date of Last Revision: December 23, 2019

Page 01 of 08

Response:

P301 + P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTRE or doctor if you feel unwell.

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P304 + P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P314 Get medical advice or attention if you feel unwell.

P332 + P313 If skin irritation occurs: Get medical advice or attention.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice or attention.

P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Storage:

P403 + P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

Disposal:

P501 Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

#### Other Hazards

None known.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture:

Chemical Name	CAS No.	%	Other Identifiers	Other Names
Triethanolamine	102-71-6	5-10		
Amine Carboxylate	29396-95-0	5-10		
Borax	1303-96-4	1-5		Sodium Borate

#### Notes

\*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

### SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

#### First-aid Measures

##### Inhalation

Remove source of exposure or move to fresh air. Keep at rest in a position comfortable for breathing. If exposed or concerned, get medical advice or attention. Get medical advice or attention if you feel unwell.

##### Skin Contact

Avoid direct contact. Wear chemical protective clothing if necessary. Take off contaminated clothing, shoes and leather goods (e.g. watchbands, belts). Quickly and gently blot or brush away excess chemical. Wash gently and thoroughly with lukewarm, gently flowing water and mild soap for 5 minutes. If skin irritation occurs, get medical advice or attention. Clean clothing, shoes and leather goods.

##### Eye Contact

Avoid direct contact. Wear chemical protective gloves if necessary. Quickly and gently blot or brush chemical off the face. Immediately rinse the contaminated eye(s) with lukewarm, gently flowing water for 15-20 minutes, while holding the eyelid(s) open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Take care not to rinse contaminated water into the unaffected eye or onto the face. If eye irritation persists, get medical advice or attention.

##### Ingestion

Rinse mouth with water. Never give anything by mouth if person is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally, lie on your side in the recovery position. Rinse mouth with water again. Immediately call a Poison Centre or doctor.

##### First-aid Comments

Get medical advice or attention if you feel unwell or are concerned.

#### Most Important Symptoms and Effects, Acute and Delayed

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date of Preparation: December 23, 2019

Date of Last Revision: December 23, 2019

Can harm the kidneys. Can harm the liver. May harm fertility or fetus.

### **Immediate Medical Attention and Special Treatment**

#### **Target Organs**

Kidneys, liver.

#### **Special Instructions**

If medical advice is needed, have product container at hand. Consideration should be given to the possibility that over-exposure to materials other than this product may have occurred.

#### **Medical Conditions Aggravated by Exposure**

None known.

## **SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

### **Extinguishing Media**

#### **Suitable Extinguishing Media**

Not combustible. Use extinguishing agent suitable for surrounding fire. Use water to keep non-leaking, fire-exposed containers cool.

#### **Unsuitable Extinguishing Media**

Do not use water jet.

### **Specific Hazards Arising from the Product**

Does not burn. Heating increases the release of toxic vapour.

In a fire, the following hazardous materials may be generated: corrosive, oxidizing nitrogen oxides.

### **Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters**

Evacuate area. Fight fire from a safe distance or a protected location. Approach fire from upwind to avoid hazardous vapours or gases. Do NOT apply water directly to spill. Knock down vapours or gases with water fog or fine water spray.

Before entry, especially into confined areas, use an appropriate monitor to check for: toxic gases or vapours. Dike and recover contaminated water for appropriate disposal. Review Section 6 (Accidental Release Measures) for important information on responding to leaks/spills.

Fire-fighters should enter area wearing specialized protective equipment. (Bunker Gear will not provide adequate protection.)

Chemical protective clothing (e.g. chemical splash suit) and positive pressure SCBA may be necessary.

## **SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

### **Personal Precautions, Protective Equipment, and Emergency Procedures**

Evacuate the area immediately. Isolate the hazard area. Keep out unnecessary and unprotected personnel. Evacuate downwind locations. Do not touch damaged containers or spilled product unless wearing appropriate protective equipment. Use the personal protective equipment recommended in Section 8 of this safety data sheet. Increase ventilation to area or move leaking container to a well-ventilated and secure area. Remove or isolate incompatible materials as well as other hazardous materials. Before entry, especially into confined areas, check atmosphere with an appropriate monitor.

### **Environmental Precautions**

Do not allow into any sewer, on the ground or into any waterway. If the spill is inside a building, prevent product from entering drains, ventilation systems and confined areas. Minimize the use of water to prevent environmental contamination.

### **Methods and Materials for Containment and Cleaning Up**

Review Section 7 (Handling) of this safety data sheet before proceeding with clean-up.

Small spills or leaks: stop or reduce leak if safe to do so. Contain and soak up spill with absorbent that does not react with spilled product. Cover the spill surface with the appropriate type of foam to reduce the release of vapour. Place used absorbent into suitable, covered, labelled containers for disposal. Contaminated absorbent poses the same hazard as the spilled product.

Large spills or leaks: dike spilled product to prevent runoff. Knock down gas with fog or fine water spray. Knock down vapour with fog or fine water spray. Do not direct water at spill or source. Remove or recover liquid using pumps or

---

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date of Preparation: December 23, 2019

Date of Last Revision: December 23, 2019

Page 03 of 08

vacuum equipment. Flush spill area. Dike and recover contaminated water for appropriate disposal. Get expert advice before treating the spilled product with other chemicals to make it less hazardous.

Store recovered product in suitable containers that are: tightly-covered. Review Section 13 (Disposal Considerations) of this safety data sheet. Contact emergency services and manufacturer/supplier for advice.

#### **Other Information**

Report spills to local health, safety and environmental authorities, as required. Contact supplier, local fire and emergency services for help.

## **SECTION 7. HANDLING AND STORAGE**

### **Precautions for Safe Handling**

Obtain special instructions before use. Do not breathe in this product. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Do not swallow. Avoid exposure during pregnancy and while nursing. Only use where there is adequate ventilation. Avoid generating vapours or mists. Prevent uncontrolled release of product. Avoid release to the environment. Immediately report leaks, spills or failures of the safety equipment (e.g. ventilation system). In the event of a spill or leak, exit the area immediately. Avoid heating that will increase the amount of vapours. Prevent accidental contact with incompatible chemicals. Wear personal protective equipment to avoid direct contact with this chemical. Prevent contamination of surfaces that unprotected personnel may use. Keep containers tightly closed when not in use or empty.

General hygiene considerations: it is good practice to: avoid breathing product; avoid skin and eye contact and wash hands after handling. Do NOT smoke in work areas. Do NOT eat, drink or store food in work areas. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas or leaving work area. Wash hands thoroughly after handling this product and before eating, using the washroom or leaving work area. Immediately remove any clothing which becomes wet or heavily contaminated. Launder clothes before re-wearing. Inform laundry personnel of product hazard(s). Do not take contaminated clothing home. Properly dispose of any contaminated items, including shoes, that cannot be decontaminated. DO NOT re-use. See Section 13 (Disposal Considerations) of this safety data sheet.

### **Conditions for Safe Storage**

Store in an area that is: cool, well-ventilated, secure and separate from work areas, separate from incompatible materials (see Section 10: Stability and Reactivity), on the ground floor or preferably, in an isolated, detached building. Restrict access to authorized personnel only.

Protect from conditions listed in Conditions to Avoid in Section 10 (Stability and Reactivity). Empty containers may contain hazardous residue. Store separately. Keep closed. Follow all precautions given on this safety data sheet. Comply with all applicable health and safety regulations, fire and building codes.

## **SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

### **Control Parameters**

Not available.

### **Appropriate Engineering Controls**

General ventilation is usually adequate.

For large scale use of this product: use local exhaust ventilation and enclosure, if necessary, to control amount in the air.

Provide eyewash and safety shower if contact or splash hazard exists.

### **Individual Protection Measures**

#### **Eye/Face Protection**

Wear chemical safety goggles and face shield when contact is possible.

#### **Skin Protection**

Wear chemical protective clothing e.g. gloves, aprons, boots.

In case of an emergency (e.g. an uncontrolled release): wear a chemical splash suit and respiratory protection.

Suitable materials are: neoprene rubber, nitrile rubber, polyvinyl chloride.

#### **Respiratory Protection**

Not usually required when working with small quantities.

For non-routine or emergency situations: wear a NIOSH approved air-purifying respirator with N100, R100, or P100 filter(s).

---

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date of Preparation: December 23, 2019

Date of Last Revision: December 23, 2019

Page 04 of 08

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Basic Physical and Chemical Properties

<b>Appearance</b>	Blue liquid.
<b>Odour Threshold</b>	Not available
<b>pH</b>	8.2 - 8.5
<b>Melting Point/Freezing Point</b>	Not applicable (melting); 0 °C (freezing)
<b>Initial Boiling Point/Range</b>	100 °C
<b>Flash Point</b>	Not available
<b>Evaporation Rate</b>	Not available
<b>Flammability (solid, gas)</b>	Not applicable (liquid).
<b>Upper/Lower Flammability or Explosive Limit</b>	Not available (upper); Not available (lower)
<b>Vapour Pressure</b>	Not available
<b>Vapour Density (air = 1)</b>	Not available
<b>Relative Density (water = 1)</b>	Not available
<b>Solubility</b>	Soluble in water; Not available (in other liquids)
<b>Partition Coefficient, n-Octanol/Water (Log Kow)</b>	Not available
<b>Auto-ignition Temperature</b>	Not available
<b>Decomposition Temperature</b>	Not available
<b>Viscosity</b>	Not available (kinematic); Not available (dynamic)
<b>Other Information</b>	
<b>Physical State</b>	Liquid

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Reactivity

Not reactive under normal conditions of use.

### Chemical Stability

Normally stable.

### Possibility of Hazardous Reactions

None expected under normal conditions of storage and use.

### Conditions to Avoid

High temperatures. Prolonged exposure to high temperatures. Freezing. Incompatible materials.

### Incompatible Materials

Organic acids (e.g. acetic acid), inorganic acids (e.g. hydrofluoric acid), strong acids (e.g. hydrochloric acid), oxidizing agents (e.g. peroxides), strong oxidizing agents (e.g. perchloric acid).

### Hazardous Decomposition Products

Very toxic carbon monoxide, carbon dioxide; corrosive, oxidizing nitrogen oxides.

## SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information presented below is for the entire product, unless otherwise specified.

### Likely Routes of Exposure

Skin contact; eye contact; ingestion; inhalation.

### Acute Toxicity

LC50: No information was located.

---

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1  
Date of Preparation: December 23, 2019  
Date of Last Revision: December 23, 2019

LD50 (oral): No information was located.

LD50 (dermal): No information was located.

**Skin Corrosion/Irritation**

May cause mild irritation based on information for closely related chemicals.

**Serious Eye Damage/Irritation**

May cause serious eye irritation based on information for closely related materials.

**STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Single Exposure**

**Inhalation**

May cause nose and throat irritation.

**Skin Absorption**

No information was located.

**Ingestion**

May cause irritation of the mouth, throat and stomach. Symptoms may include nausea, vomiting, stomach cramps and diarrhea. Harmful if swallowed - toxic.

**Aspiration Hazard**

No information was located.

**STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Repeated Exposure**

May cause harmful effects on the kidneys, harmful effects on the liver. (Triethanolamine)

**Respiratory and/or Skin Sensitization**

No information was located.

**Carcinogenicity**

Not a carcinogen.

**Reproductive Toxicity**

**Development of Offspring**

May harm the unborn child. (Borax)

**Sexual Function and Fertility**

May cause effects on sexual function and/or fertility. (Borax)

**Effects on or via Lactation**

No information was located.

**Germ Cell Mutagenicity**

No information was located.

**Interactive Effects**

No information was located.

**Other Information**

The product has not been tested. The statements on toxicology have been derived from products of as similar structure and composition.

**SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**

This section is not required by WHMIS.

**Ecotoxicity**

Harmful to aquatic life, based on chronic toxicity tests. (Triethanolamine)

**Persistence and Degradability**

No information was located.

**Bioaccumulative Potential**

No information was located.

**Mobility in Soil**

---

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date of Preparation: December 23, 2019

Date of Last Revision: December 23, 2019

No information was located.

#### Other Adverse Effects

There is no information available.

### SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

#### Disposal Methods

Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations. Recommended disposal methods are for the product, as sold. (Used material may contain other hazardous contaminants). Empty containers retain product residue. Follow label warnings even if container appears to be empty. Dispose of or recycle empty containers through an approved waste management facility.

### SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Not regulated under Canadian TDG regulations. Not regulated under US DOT Regulations.

**Environmental Hazards** Potential Marine Pollutant (Triethanolamine)

**Special Precautions** Not applicable

**Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code**

Not applicable

### SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

#### Safety, Health and Environmental Regulations

This section is not required by WHMIS.

#### Canada

##### WHMIS 1988 Classification



Class D2A; D2B

D2A - Very Toxic (Reproductive toxicity); D2B - Toxic (Skin irritant; Eye irritant)

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the SDS contains all of the information required by the Controlled Products Regulations.

### SECTION 16. OTHER INFORMATION

**Date of Preparation** December 23, 2019

**Date of Last Revision** December 23, 2019

**Key to Abbreviations** ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
AIHA® = AIHA® Guideline Foundation HSDB® = Hazardous Substances Data Bank  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health  
NTP = National Toxicology Program  
OSHA = US Occupational Safety and Health Administration  
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

**Disclaimer** The information contained in this form is based on data from sources considered technically reliable and has been provided in good faith in accordance with the available material. It is provided as a service to the persons using the product but conditions of use and handling may involve other and additional consideration beyond our control. No warranty, expressed or

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date of Preparation: December 23, 2019

Date of Last Revision: December 23, 2019

implied, is made and we will not be liable for any damages, losses, injuries or consequential damages which may result from the use or reliance on any information in this form.

---

Product Identifier: Vibra Glo R-601 - Ver. 1  
Date of Preparation: December 23, 2019  
Date of Last Revision: December 23, 2019

Page 08 of 08



## Vibra Glo R-601

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Vibra Glo R-601
<b>Autres moyens d'identification</b>	Inhibiteur de Corrosion
<b>Usage recommandé</b>	Protecteur en Métal.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	Vibra Finish Ltd, 5329 Maingate Drive, Mississauga, ON, L4W 1G6, Canada, Cheryl Mejia-Fermin, (905) 625-9955 Ext. 252 , <a href="https://vibra.com/">https://vibra.com/</a>

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2; Toxicité pour la reproduction - catégorie 2; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 2; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 4

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Attention

Mention(s) de(s) danger(s) :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P314 Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

#### Autres dangers

Inconnu.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Carboxylate d'amine	29396-95-0	5-10		
Triethanolamine	102-71-6	1-5	NDA	
Borax	1303-96-4	1-5		

#### Notes

\* Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

##### Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique résiduel. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin. Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir.

##### Contact avec les yeux

Éviter le contact direct. Porter des gants de protection contre les agents chimiques si nécessaire. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique présent sur le visage. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Prendre garde de ne pas

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

Page 02 de 08

éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

#### **Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

#### **Commentaires sur les premiers soins**

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

#### **Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Peut affecter les reins. Peut affecter le foie. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

#### **Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

##### **Organes cibles**

Reins, foie.

##### **Instructions particulières**

Si un avis médical est nécessaire, ayez un contenant à portée de main. La possibilité d'une surexposition à des matières autres que ce produit peut être envisagée.

##### **Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit**

Aucun connu.

## **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Ne pas utiliser de jet d'eau.

### **Dangers spécifiques du produit**

Ne brûle pas. Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : oxydes de nitrogènes corrosifs et comburants.

### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Évacuer le secteur. Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. NE PAS épandre d'eau directement sur le déversement. Rabattre les vapeurs ou les gaz avec de l'eau pulvérisée ou un fin brouillard d'eau.

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques. Endiguer et recueillir l'eau contaminée afin de l'éliminer de façon appropriée.

Examiner la Section 6 (Mesures à prendre en cas de déversements accidentels) pour obtenir des renseignements importants sur la maîtrise des fuites et des déversements.

Les pompiers doivent entrer dans la zone en portant un équipement de protection spécialisé. (La tenue de feu n'offrira pas une protection suffisante.)

Un vêtement pour la protection chimique (p. ex. vêtement anti-éclaboussure) et un APRA à pression positive pourraient être nécessaires.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Évacuer les endroits qui se trouvent dans la direction du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

Page 03 de 08

recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux. Avant d'entrer, surtout dans les espaces clos, vérifier l'atmosphère avec un moniteur approprié.

#### **Précautions relatives à l'environnement**

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

#### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au nettoyage. Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Couvrir la surface du déversement avec le type de mousse approprié afin de réduire le dégagement de vapeur. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé.

Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Rabattre le gaz avec de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau. Rabattre la vapeur avec de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau. Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. Retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Rincer la zone du déversement. Endiguer et récupérer l'eau contaminée en vue de l'éliminer de façon appropriée. Obtenir l'avis d'un expert avant de traiter le produit déversé avec d'autres produits chimiques afin de réduire les risques.

Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : scellés de façon étanche. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

#### **Autres informations**

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant. Communiquer avec le fournisseur et les services d'incendie et d'urgence locaux afin d'obtenir de l'aide.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

#### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas inhaler ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter l'exposition durant la grossesse et pendant l'allaitement. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter le dégagement non contrôlé du produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Signaler immédiatement les fuites, les déversements ou les ruptures de l'équipement de sécurité (p. ex. système de ventilation). En cas de déversement ou de fuite, quitter immédiatement les lieux. Éviter tout chauffage qui augmentera la quantité de vapeurs. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Empêcher la contamination de surfaces que le personnel non protégé pourrait utiliser. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides.

Dispositions générales relatives à l'hygiène les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention. NE PAS fumer sur les lieux de travail. NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas ou de quitter le lieu de travail. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit et avant de manger, d'utiliser les toilettes ou de quitter le lieu de travail. Retirer immédiatement tout vêtement mouillé ou fortement contaminé. Faire nettoyer les vêtements avant de les porter de nouveau. Informer le personnel de la blanchisserie des risques liés aux produits. Ne pas emporter les vêtements contaminés à la maison. Éliminer de façon appropriée tout article contaminé, y compris les chaussures, qu'il n'est pas possible de décontaminer. NE PAS les réutiliser. Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité.

#### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, bien ventilé, sécuritaire et isolée des zones de travail, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité), situé au rez-de-chaussée ou, préférablement, dans un bâtiment distinct isolé. Réserver l'accès au personnel autorisé.

---

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité). Vider les récipients qui pourraient contenir des résidus dangereux. Les stocker séparément et bien fermés. Prendre toutes les précautions indiquées dans la présente fiche de données de sécurité. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Pas disponible.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Pour l'utilisation à grande échelle de ce produit : utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour contrôler la quantité de produit dans l'air.

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

En cas d'urgence (p. ex. dégagement non contrôlé) : porter un vêtement de protection contre les produits chimiques et un appareil de protection respiratoire.

Les matériaux convenables sont les suivants : polychloroprène, caoutchouc de nitrile, chlorure de polyvinyle.

#### Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités.

Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni de filtres N100, R100 ou P100.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

<b>Apparence</b>	Liquide bleu.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	8.2 - 8.5
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Sans objet (fusion); 0 °C (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	100 °C
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet (liquide).
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	Pas disponible
<b>Solubilité</b>	Soluble. dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### Conditions à éviter

Hautes températures. Exposition prolongée à de hautes températures. Congélation. Matières incompatibles.

### Matériaux incompatibles

Acides organiques (p. ex. acide acétique), acides inorganiques (p. ex. acide hydrofluorique), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), agents oxydants (p. ex. peroxydes), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; oxydes d'azote.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion; inhalation.

### Toxicité aiguë

CL50: Aucun renseignement trouvé.

DL50 (orale): Aucun renseignement trouvé.

DL50 (cutanée): Aucun renseignement trouvé.

### Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Peut causer irritation du nez et de la gorge.

#### Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

#### Ingestion

Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée. Nocif en cas d'ingestion - toxique.

### Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Peut causer effets nocifs sur les reins, effets nocifs sur le foie. (Triethanolamine)

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

---

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Cancérogénicité**

N'est pas un cancérogène.

#### **Toxicité pour la reproduction**

##### **Développement de la progéniture**

Peut nuire à l'enfant en gestation. (Borax)

##### **Fonction sexuelle et la fertilité**

Peut causer des effets sur les fonctions sexuelles et/ou la fertilité. (Borax)

##### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Autres informations**

The product has not been tested. The statements on toxicology have been derived from products of as similar structure and composition.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

#### **Écotoxicité**

Nocif pour la vie aquatique, selon les essais de toxicité chronique. (Triethanolamine)

#### **Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

#### **Les méthodes d'élimination**

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Les méthodes d'élimination recommandées s'appliquent au produit tel qu'il est vendu. (Les matières usées peuvent contenir d'autres contaminants dangereux). Les récipients vides contiennent des résidus du produit. Suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient semble vide. Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

**Dangers environnementaux** Polluant marin potentiel (Triethanolamine)

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

#### Canada

##### Classification SIMDUT 1988



Catégorie D2A;  
D2B

D2A - Matières très toxiques (Toxicité pour la reproduction); D2B - Matières toxiques (Irritation de la peau; Irritation des yeux)

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Date de préparation** le 23 décembre, 2019

**Date de la plus récente version révisée** le 23 décembre, 2019

**Signification des abréviations** ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA® Guideline Foundation HSDB® = Hazardous Substances Data Bank CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer  
NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis  
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

**Avis** L'information contenue dans cette fiche est basée sur des données provenant de sources considérées techniquement fiable et a été fournie de bonne foi en conformité avec le matériel disponible. Il est fourni en tant que service aux personnes qui utilisent le produit, mais les conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres et contrepartie supplémentaire au-delà de notre contrôle. Aucune garantie, expresse ou implicite, est faite et nous ne serons pas responsables des dommages, pertes, blessures ou dommages indirects qui pourraient résulter de l'utilisation ou de l'utilisation des données sous cette forme.

Identificateur du produit : Vibra Glo R-601 - Ver. 1

Date de préparation : le 23 décembre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 23 décembre, 2019

Page 08 de 08